FRANCAIS

ATTENTION

Ce manuel explique comment utiliser la Camera Goggle en toute sécurité.
Veuillez lire attentivement ces instructions avant d'utiliser l'appareil photo.

Conservez ce manuel dans un endroit sûr pour toute référence ultérieure

Avertissement
Bien que tous les efforts aient été faits pour s'assurer que les informations de ce guide soient exactes et complètes, aucune responsabilité ne pourra être acceptée pour toute erreur ou omission. Liquid Image Co se réserve le droit de modifier les caractéristiques du matériel et des logiciels décrits dans ce guide à tout moment et sans préavis.

Liquid Image Co décline toute responsabilité pour les dommages dus à une mauvaise utilisation de ce produit, au non-respect des instructions fournies dans ce manuel ou à des modifications apportées à la CAMERA GOGGLE.

Précautions relatives au stockage des données : les données stockées peuvent être perdues ou endommagées. Il est recommandé que toutes les données importantes soient copiées sur un support séparé (tel qu'un disque dur ou un disque DVD-R ou CD-R). Liquid Image Co n'offre aucune garantie et ne devra pas être tenu responsable des dommages résultant de données corrompues ou perdues en raison d'un dysfonctionnement de l'appareil-photo, du logiciel, des cartes mémoire, d'un ordinateur personnel, de périphériques ou pour toute perte ayant pour cause des images non enregistrées, effacées, détruites ou endommagées de toute manière que ce soit, dues à un problème ou une erreur lors de l'utilisation de l'appareil photo ou de l'un de ses accessoires.

La Camera Goggle est un appareil électronique sophistiqué et son utilisation doit être surveillée par un adulte à tout moment. Ce produit ne doit pas être utilisé par des enfants de moins de 13 ans. Ce produit n'est pas un jouet. L'insertion de cartes mémoire, du câble USB et de la batterie doit être effectuée par un adulte de plus de 18 ans ayant lu et compris ce manuel. Un adulte devra toujours vérifier tous les compartiments étanches avant chaque utilisation.

TABLE DES MATIÈRES

1.0 FAITES CONNAISSANCE AVEC VOTRE CAMERA GOGGLE

1.1 Caractéristiques

Clips video, Photos, Support des cartes mémoire Micro SD/SDHC
Sans installation de pilote pour Windows XP/Vista/7 et Mac 10.4 ou supérieur

1.2 Spécifications - Sujettes à modifications sans préavis

Capteur	capteur CMOS 1/2.5" 5.0MP
Résolution d'image *	12.0 mégapixels (4000x3000)
Objectif	F/3.2 f=2.75mm (champ de vision de 135 degrés)
Plage de mise au point	de 0,4 m à l'infini
Mémoire interne	mémoire flash NAND de 256 Mo pour le processeur uniquement
Carte mémoire externe	carte mémoire Micro SD/SDHC jusqu'à 32 Go classe 4 minimum
Mode vidéo**	30 images par seconde @1080p HD(1920x1080) avec audio 60 images par seconde @ 720p HD (1280x720) avec audio
Format des fichiers	Photo : JPEG, vidéo: H.264 avec audio
Affichage de l'état	Ecran LCD
Interface PC	USB
Sortie TV	PAL et NTSC
Alimentation	Batterie rechargeable Lithium 3.7V 1150mAh
Délai d'arrêt automatique	180 secondes

* La quantité de pixels ne représente qu'une estimation ** Estimation du nombre d'images par seconde

1.3 Configuration minimale du système ***

Système d'exploitation	Windows XP (SP2 ou supérieur), Vista, Windows 7 ou Mac 10.4
Processeur	processeur Intel® Core™ 2 Duo CPU E6300 (ou supérieur), AMD Athlon 64 X2 3800+ (ou supérieur)
Mémoire vive	1 Go de RAM (2 Go recommandé pour l'édition de vidéos HD)
Mémoire	300 Mo d'espace disque disponible
Carte graphique	carte graphique de 256 Mo minimum recommandée

*** Aucun logiciel n'est nécessaire pour télécharger des fichiers

Avant d'utiliser cet appareil
1. Assurez-vous que la carte micro SD a été correctement installée dans l'appareil.
2. Assurez-vous que la carte mémoire dispose de suffisamment d'espace libre.
3. La batterie au lithium doit être totalement chargée avant la première utilisation. Pour la charger, vous pouvez utiliser soit le câble USB que vous connecterez à votre ordinateur ou un chargeur secteur (vendu séparément).
4. Afin de ne pas risquer d'endommager la caméra, utilisez toujours un câble/chargeur Liquid Image.

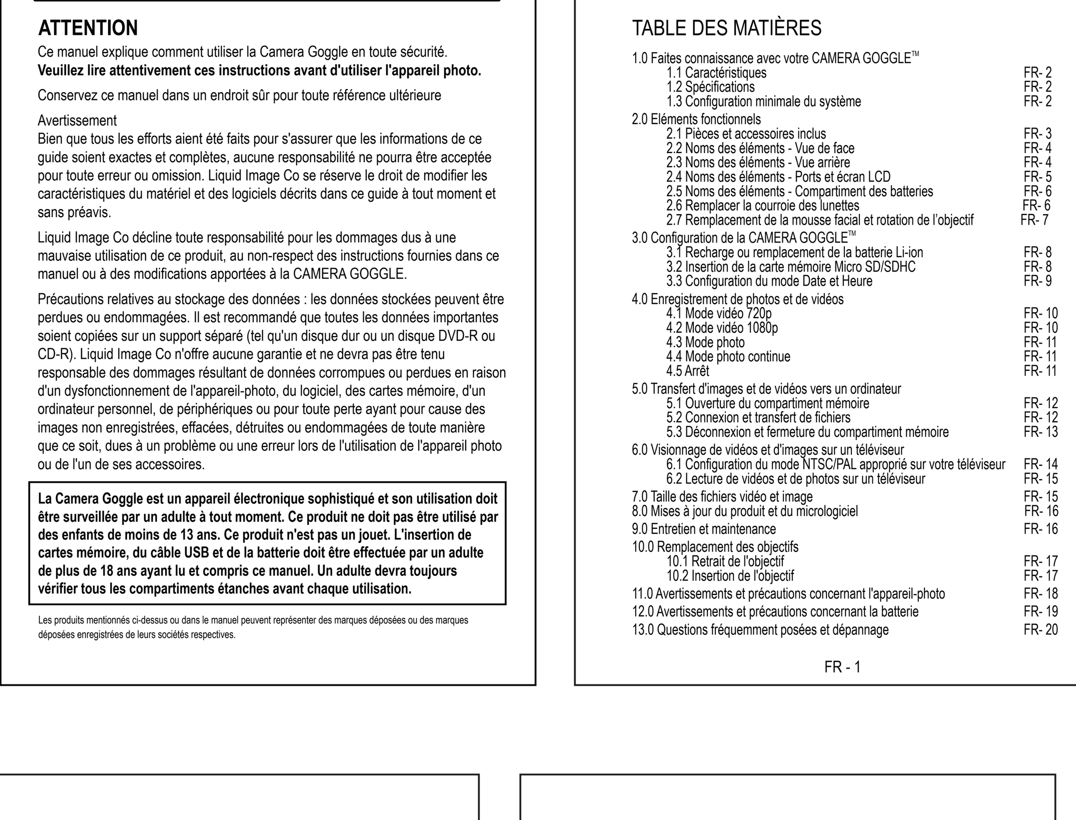
2.0 Eléments fonctionnels

2.1 Pièces et accessoires inclus

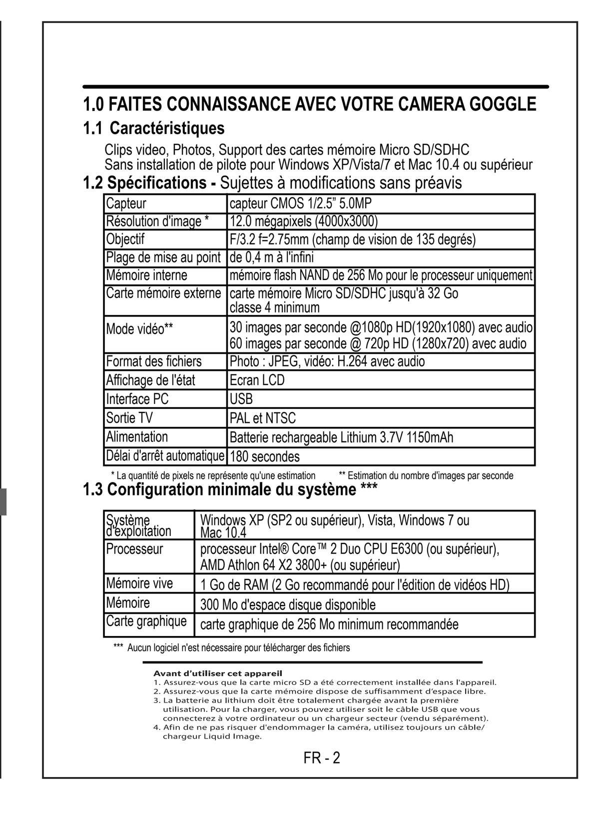
Veuillez vérifier le contenu maintenant (avant utilisation) afin de confirmer que rien ne manque. Contactez votre revendeur Liquid Image Co si un élément venait à manquer.

MANUEL DE L'UTILISATEUR
CAMERA GOGGLE™
CABLE USB
GARANTIE
SAC DE STOCKAGE MICRO
BATTERIE RECHARGEABLE LI-ION 3.7 V 1150 mAh
OBJECTIF NEIGE SUPPLÉMENTAIRE
SANGLE EXTRA
MOUSSE FACIALE DE REMPLACEMENT
ALLEN FOURNIE

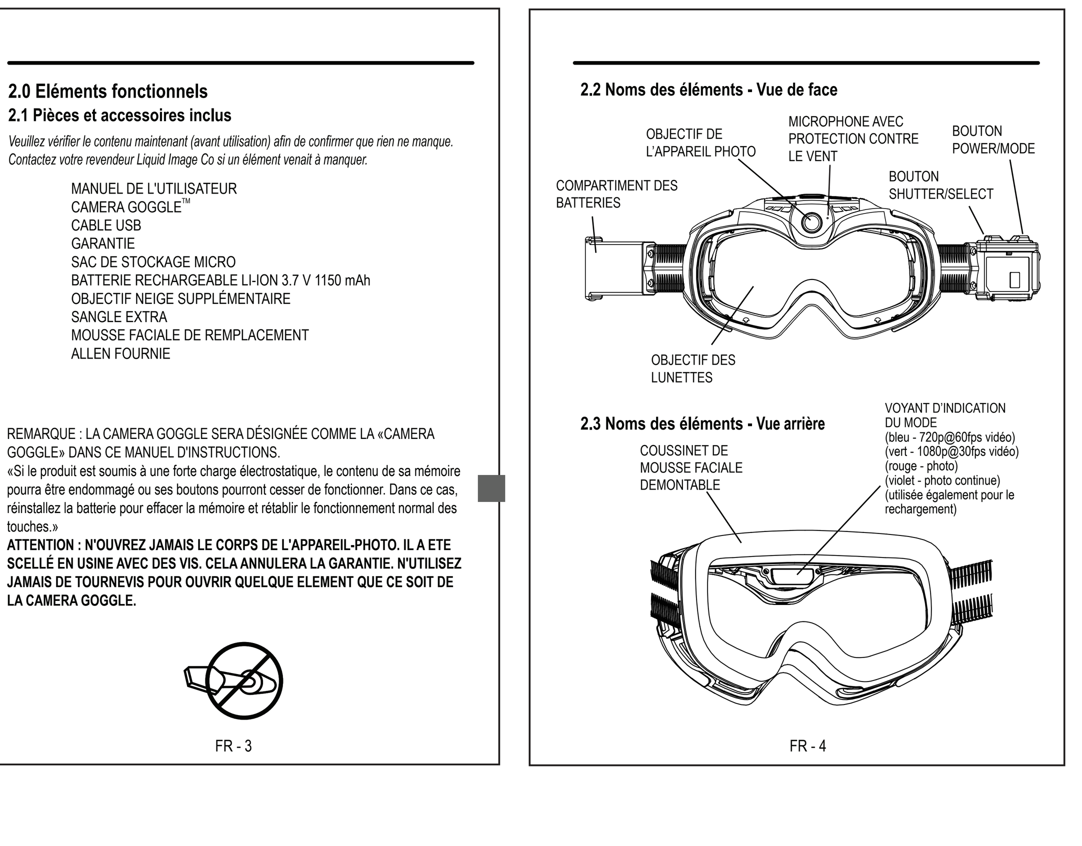
REMARQUE : LA CAMERA GOGGLE SERA DÉSIGNÉE COMME LA «CAMERA GOGGLE» DANS CE MANUEL D'INSTRUCTIONS.
«Si le produit est soumis à une forte charge électrostatique, le contenu de sa mémoire pourra être endommagé ou ses boutons pourront cesser de fonctionner. Dans ce cas, réinstallez la batterie pour effacer la mémoire et rétablir le fonctionnement normal des touches.»
ATTENTION : N'OUVREZ JAMAIS LE CORPS DE L'APPAREIL-PHOTO. IL A ETE SCELLÉ EN USINE AVEC DES VIS. CELA ANNULERA LA GARANTIE. N'UTILISEZ JAMAIS DE TOURNEVIS POUR OUVRIR QUELQUE ELEMENT QUE CE SOIT DE LA CAMERA GOGGLE.



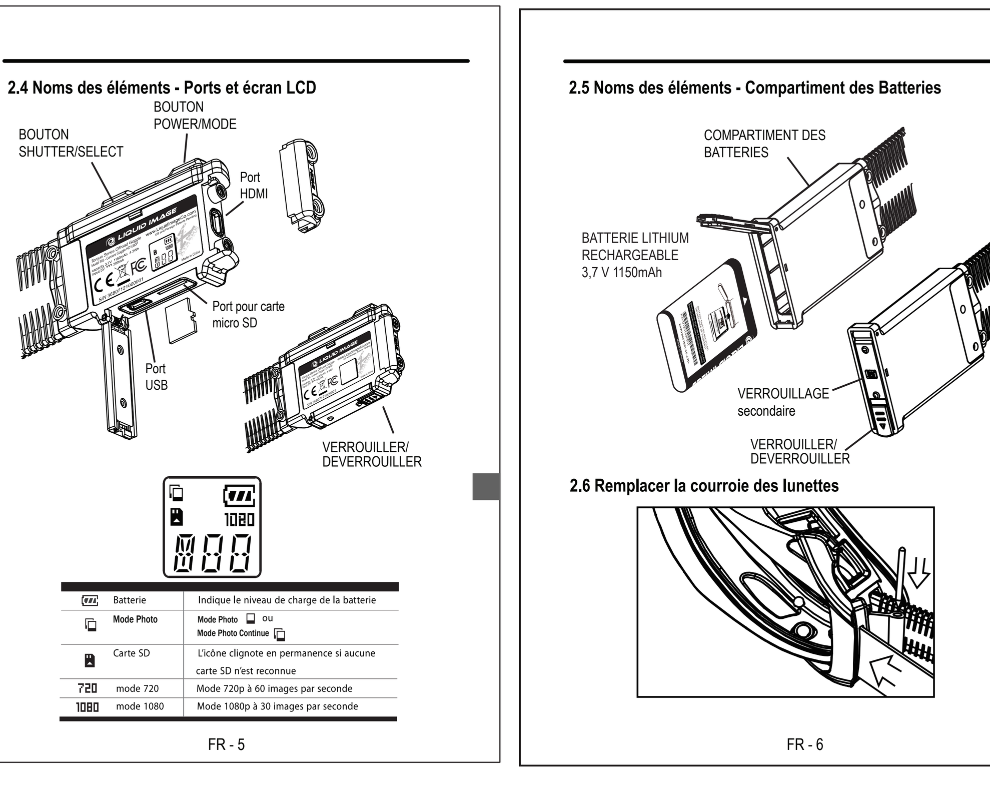
2.2 Noms des éléments - Vue de face



2.3 Noms des éléments - Vue arrière

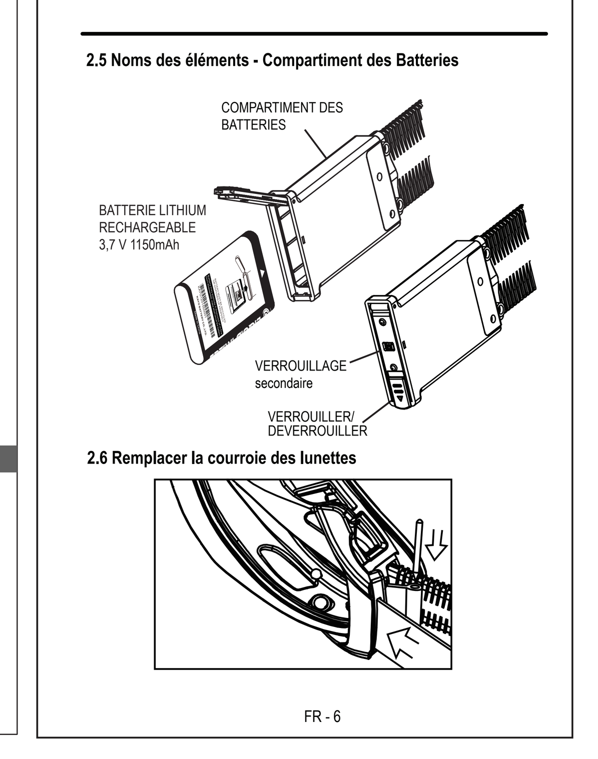


2.4 Noms des éléments - Ports et écran LCD



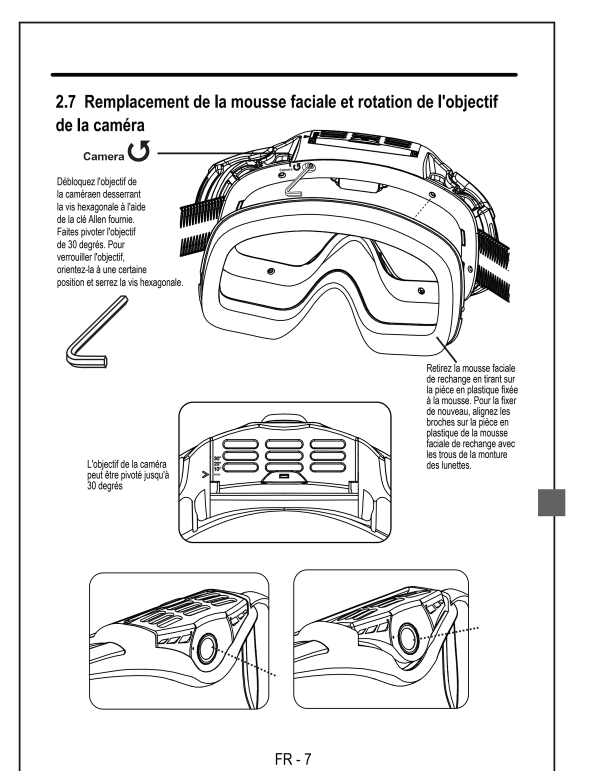
	Batterie	Indique le niveau de charge de la batterie
	Mode Photo	Mode Photo ou Mode Photo Continue
	Carte SD	L'icône clignote en permanence si aucune carte SD n'est reconnue
720	mode 720	Mode 720p à 60 images par seconde
1080	mode 1080	Mode 1080p à 30 images par seconde

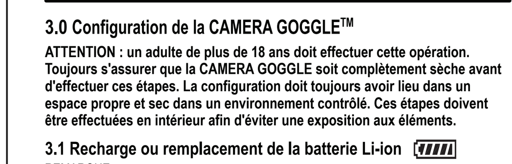
2.5 Noms des éléments - Compartiment des Batteries



2.6 Remplacer la courroie des lunettes

2.7 Remplacement de la mousse faciale et rotation de l'objectif de la caméra





3.0 Configuration de la CAMERA GOGGLE™

ATTENTION : un adulte de plus de 18 ans doit effectuer cette opération. Toujours s'assurer que la CAMERA GOGGLE soit complètement sèche avant d'effectuer ces étapes. La configuration doit toujours avoir lieu dans un espace propre et sec dans un environnement contrôlé. Ces étapes doivent être effectuées en intérieur afin d'éviter une exposition aux éléments.

3.1 Recharge ou remplacement de la batterie Li-ion

REMARQUE :
Utilisez uniquement une batterie rechargeable Liquid Image Lithium 3.7V 1150mAh avec la CAMERA GOGGLE.
L'indicateur LCD affiche l'autonomie de la batterie. Lorsque toutes les barres ont disparu, la batterie est faible et l'écran LCD affiche le mot «LO» et émet un bip sonore. Rechargez ou remplacez la batterie pour continuer à utiliser l'appareil. Les fichiers de la carte Micro SD/SDHC ne seront pas perdus si la batterie se vide ni pendant remplacement de celle-ci.

Pour recharger la batterie :
1) Ouvrez le couvercle du COMPARTIMENT DE LA MEMOIRE
2) Branchez le CABLE USB au port USB de la CAMERA GOGGLE et à celui de l'ordinateur. La batterie se met en charge et le VOYANT ROUGE se met à clignoter. Lorsque la charge est terminée, le voyant rouge cesse de clignoter et devient un VOYANT VERT fixe.

Pour insérer ou remplacer la batterie :
1. Déverrouillez et faites glisser le couvercle du compartiment de la batterie vers l'avant puis vers le bas pour l'ouvrir.
2. Insérez la batterie comme indiqué à la page FR-6. Les encoches de la batterie vous permettront de la placer uniquement dans un sens.
3. Fermez le COUVERCLE DU COMPARTIMENT DE LA BATTERIE avec soin.
L'autonomie de la batterie est estimée pour une batterie rechargeable neuve 1150 mAh au lithium
Mode appareil-photo : jusqu'à 5000 photos
Mode d'enregistrement vidéo : jusqu'à 150 minutes

3.2 Insertion de la carte mémoire Micro SD/SDHC - Obligatoire

REMARQUE : une carte mémoire Micro SD/SDHC pourra ou non être incluse avec votre CAMERA GOOGLE. Il est recommandé d'utiliser une carte Micro SD/SDHC du commerce afin d'étendre le stockage de la mémoire de votre CAMERA GOOGLE. Il est préférable d'utiliser une carte Micro SD/SDHC haute performance car elle permettra d'améliorer les

performances de votre CAMERA GOOGLE. Cette CAMERA GOOGLE fonctionne aussi bien avec une carte Micro SD ou une carte Micro SDHC jusqu'à 32 Go (classe 4+). Lisez attentivement les instructions et les avertissements fournis avec la carte. Si votre carte n'est pas formatée FAT16, elle sera reformatée lorsqu'elle sera insérée dans l'emplacement de la carte Micro SD/SDHC de votre CAMERA GOOGLE et que celle-ci sera allumée. Veuillez noter que toutes les données de la carte seront perdues. Assurez-vous de sauvegarder toutes les données de la carte Micro SD/SDHC avant de l'insérer dans la CAMERA GOOGLE.

REMARQUE : La CAMERA GOGGLE ne dispose pas de mémoire interne pour stocker les images et les vidéos prises par la CAMERA GOGGLE. Vous devez insérer une carte Micro SD/SDHC avant d'enregistrer des images et des vidéos. Une carte Micro SDHC 4 Go Classe 6+ est recommandée pour des performances optimales.

Stockage de fichiers (estimation)
Carte Micro SDHC 32 Go
Image : 20,000
Video : 354 minutes

3.3 Configuration du mode Date et Heure

Cette fonctionnalité vous permet de définir la date et l'heure des fichiers photo ou vidéo.
1. Appuyez et maintenez le bouton SHUTTER/SELECT enfoncé. Appuyez et maintenez le bouton POWER/MODE pendant 2 secondes pour allumer la CAMERA GOGGLE.
2. Continuez à appuyer sur le bouton SHUTTER/SELECT et appuyez sur le bouton POWER/MODE 3 fois de suite puis relâchez le bouton SHUTTER/SELECT. L'écran LCD accédera au mode Time Setting.
Vous serez en mesure de changer l'année (YY), le mois (MM), le jour (JJ), l'heure (hh), et les minutes (mm). La première fenêtre affichée sera YY pour l'année. Appuyez sur le bouton SHUTTER/SELECT et les chiffres apparaitront (par exemple «12» correspond à l'année 2012). Le premier chiffre «1» de l'année se mettra à clignoter.
3. Appuyez sur le bouton POWER/MODE pour modifier le caractère clignotant de 0 à 9. Appuyez sur le bouton SHUTTER/SELECT pour sélectionner le chiffre et la déplacer sur le chiffre suivant «2». Le réglage s'effectue de gauche à droite et affichera les différents réglages de l'année, du mois, du jour, des heures et des minutes. Une fois que le chiffre est confirmé en appuyant sur le bouton SHUTTER/SELECT, le chiffre suivant se mettra à clignoter. Lorsque vous verrez à nouveau les lettres comme MM pour le mois, appuyez sur le bouton SHUTTER/SELECT pour afficher les chiffres représentant le mois. Continuez ce processus jusqu'à un nouvel affichage de YY.
4. Pour sortir du mode Date and Time Setting, maintenez appuyé le bouton SHUTTER/SELECT pendant 2 secondes. La CAMERA GOGGLE retournera au mode Vidéo (VOYANT BLEU).
5. Si la batterie doit être remplacée ou est épuisée, les données de configuration de date seront sauvegardées pendant 5 heures.

4.0 ENREGISTREMENT DE PHOTOS ET DE VIDÉOS

REMARQUE : La CAMERA GOGGLE dispose de 4 modes et un appui sur le bouton POWER/MODE fait défiler les modes dans l'ordre suivant : 720p@60fps Vidéo, 1080p@30fps Vidéo, Still Images et Photo Continue. Pour passer au mode suivant, appuyez une fois sur le bouton POWER/MODE. La caméra restera allumée et prête à l'emploi pendant 180 secondes, après quoi la CAMERA GOGGLE s'éteindra automatiquement. Appuyez et maintenez le bouton POWER/MODE pendant 3 secondes pour arreter la CAMERA GOGGLE.

4.1 Mode 720p@60fps vidéo - VOYANT BLEU 720

1. Appuyez et maintenez le bouton POWER/MODE pendant 2 secondes pour allumer la CAMERA GOGGLE. L'appareil photo sera activé en mode 720p@60fps vidéo.
Remarque : le VOYANT INDICATEUR DE MODE BLEU est allumé et la CAMERA GOGGLE est en mode VIDEO READY, prête à enregistrer des vidéos. L'écran LCD affiche l'icône vidéo 720.
2. Appuyez une fois sur le bouton SHUTTER/SELECT. L'enregistrement commence.
Remarque : le VOYANT INDICATEUR DE MODE BLEU clignote. Le voyant continuera à clignoter jusqu'à ce que la caméra cesse d'enregistrer.
3. Pour cesser d'enregistrer, appuyez de nouveau sur le bouton SHUTTER/SELECT.

4.2 Mode 1080p@30fps vidéo - VOYANT VERT 1080

1. Appuyez et maintenez le bouton POWER/MODE pendant 2 secondes pour allumer la CAMERA GOGGLE.
2. Appuyez de nouveau sur le bouton POWER/MODE moins d'une seconde pour passer en mode 1080p@30fps vidéo.
Remarque : le VOYANT INDICATEUR DE MODE VERT est allumé et la CAMERA GOGGLE est en mode VIDEO READY, prête à enregistrer des vidéos. L'écran LCD affiche l'icône vidéo 1080.
3. Appuyez une fois sur le bouton SHUTTER/SELECT. L'enregistrement commence.
Remarque : le VOYANT INDICATEUR DE MODE VERT clignote. Le voyant continuera à clignoter jusqu'à ce que la caméra cesse d'enregistrer.
4. Pour cesser d'enregistrer, appuyez de nouveau sur le bouton SHUTTER/SELECT.

4.3 Mode photo - VOYANT ROUGE

1. Appuyez et maintenez le bouton POWER/MODE pendant 2 secondes pour allumer la CAMERA GOGGLE.
2. Appuyez de nouveau 2 fois sur le bouton POWER/MODE moins d'une seconde pour passer en mode photo.
Remarque : le VOYANT INDICATEUR DE MODE ROUGE est allumé et la CAMERA GOGGLE est maintenant en mode STILL IMAGE READY, prête à prendre des photos. L'écran LCD affiche l'icône caméra.
3. Appuyez une fois sur le bouton SHUTTER/SELECT. Une photo est capturée.
NOTE : Afin d'obtenir des photos plus nettes, il est important que la distance entre l'appareil photo et le sujet soit d'au moins 0,4 mètres (16 pouces).

4.4 Mode Photo Continue - VOYANT VIOLET

1. Appuyez et maintenez le bouton POWER/MODE pendant 2 secondes pour allumer la CAMERA GOGGLE
2. Appuyez de nouveau 3 fois sur le bouton POWER/MODE moins d'une seconde pour passer en mode photo continue.

Remarque : le VOYANT INDICATEUR DE MODE VIOLET est allumé et la CAMERA GOGGLE est maintenant en mode Photo Continue, prête à prendre des photos continue. L'écran LCD affiche l'icône caméra continue.
3. Appuyez une fois sur le bouton SHUTTER/SELECT et l'appareil commence à prendre des photos toutes les 2 secondes. Le VOYANT INDICATEUR DE MODE VIOLET continue de clignoter en prenant des photos.
4. Appuyez sur le bouton SHUTTER/SELECT pour arrêter la prise d'images.

4.5 Arrêt

1. Appuyez sur le bouton POWER/MODE pendant plus de 3 seconde pour arrêter l'appareil photo.
REMARQUE : Si l'un des boutons POWER/MODE ou SHUTTER/SELECT n'a pas été utilisé pendant plus de 180 secondes ou la caméra n'enregistre pas, la CAMERA GOGGLE s'éteindra automatiquement.

5.0 TRANSFERT D'IMAGES ET DE VIDÉOS VERS UN ORDINATEUR

ATTENTION : VEILLER A TOUJOURS SECHER LA CAMERA GOGGLE AVANT D'OUVRIR LES COMPARTIMENTS.

La CAMERA GOGGLE dispose de deux manières de transférer vos fichiers image et vidéo à un ordinateur. La CAMERA GOGGLE est livrée avec un câble USB pour la connecter directement à un ordinateur. Vous pouvez également opter pour acquérir et utiliser une carte Micro SD/SDHC vendue dans le commerce pour stocker et transférer vos images et vidéos prises avec la CAMERA GOGGLE. L'ordinateur ne nécessite pas de logiciel pour accéder aux fichiers stockés sur la carte Micro SD/SDHC de la CAMERA GOGGLE.
La CAMERA GOGGLE se comportera comme un disque externe amovible lorsque le câble USB sera utilisé pour connecter la caméra à l'ordinateur.

5.1 Ouverture du compartiment mémoire

1. Assurez-vous que la CAMERA GOGGLE soit parfaitement propre et sèche. Suivez les instructions d'ENTRETIEN ET MAINTENANCE.
2. Ouvrez le COMPARTIMENT MEMOIRE afin de révéler les ports USB et Micro SD/SDCH.

5.2 Connexion et transfert de fichiers

1. Choisissez une méthode pour transférer les fichiers : USB ou Micro SD/SDHC.
TRANSFERT USB
Branchez le câble USB au port USB de l'ordinateur puis au port USB de la CAMERA GOGGLE. Appuyez sur POWER/MODE pour allumer la CAMERA GOGGLE. REMARQUE : Le câble USB permettra d'accéder aux fichiers stockés sur la carte Micro SD/SDHC.
TRANSFERT PAR CARTE MICRO SD/SDHC
Appuyez délicatement sur la carte Micro SD/SDHC. La carte sera éjectée et pourra être retirée. Retirez délicatement la carte et insérez-la dans l'adaptateur pour cartes Micro SD livré avec la carte Micro SD/SDHC, puis insérez la carte dans l'emplacement pour cartes SD de votre ordinateur selon les instructions du fabricant.

** Assurez-vous que l'emplacement pour cartes SD de votre ordinateur supporte les cartes SDHC de haute capacité en raison de leurs différences avec les cartes SD standard. Vous aurez peut-être besoin d'un adaptateur.*

ATTENTION : N'insérez jamais de carte Micro SD/SDHC humide dans un adaptateur de cartes ou dans un ordinateur.
2. L'écran de connexion s'affiche automatiquement à l'écran de votre ordinateur. Choisissez l'option : OPEN FOLDER TO VIEW FILES.
REMARQUE : Si l'écran ne s'ouvre pas automatiquement, recherchez l'icône d'un nouveau disque dur sur l'ordinateur à côté des autres icônes de disque dur. Cliquez sur l'icône pour afficher vos fichiers image et vidéo.
3. Les fichiers image et vidéo apparaîtront dans un dossier.
4. Copiez les fichiers dans un dossier de votre ordinateur (par exemple : Mes images\Californie).
Alternativement, vous pouvez copier le dossier entier sur votre ordinateur.
5. Si vous souhaitez supprimer des données de la carte Micro SD/SDHC de la CAMERA GOGGLE, sélectionnez les fichiers que vous souhaitez supprimer et cliquez sur la touche Supprimer de votre clavier d'ordinateur.
6. Cliquez sur le bouton Fermeture.

REMARQUE À PROPOS DES LECTEURS MULTIMEDIA :
Il existe divers lecteurs multimédias disponibles en ligne pour lire les fichiers vidéo HD (H.264) créés par la CAMERA GOGGLE. Le lecteur vidéo recommandé est QUICKTIME. Si le lecteur multimédia par défaut de votre ordinateur est incapable de lire les vidéos, votre lecteur peut être obsolète et vous devrez peut-être le mettre à jour en ligne. Vous pouvez également essayer d'utiliser un lecteur multimédia alternatif si votre ordinateur en possède un ou si vous choisissez de le télécharger d'une source digne de confiance en ligne. Pour les utilisateurs de PC - Windows 7 peut lire les fichiers MOV avec Windows Media Player

5.3 Déconnexion et fermeture du compartiment mémoire

1. Déconnectez en toute sécurité le câble USB de votre ordinateur et de la CAMERA GOGGLE. Alternativement, si vous avez transféré des fichiers grâce à la méthode de carte SD, déconnectez la carte SD de l'ordinateur puis retirez la carte Micro SD/SDHC de l'adaptateur. Réinsérez la carte Micro SD/SDHC dans votre CAMERA GOGGLE.

REMARQUE: Il est recommandé de toujours supprimer tous les fichiers de votre carte Micro SD/SDHC suite à leur transfert à un ordinateur. Cela permettra de libérer de l'espace et de stocker davantage de fichiers image et vidéo. La suppression des fichiers ne peut s'effectuer que depuis l'ordinateur.

6.0 VISIONNAGE DE VIDÉOS ET D'IMAGES SUR UN TÉLÉVISEUR

Votre CAMERA GOGGLE peut fonctionner comme un lecteur multimédia et peut lire des vidéos et des photos directement depuis votre CAMERA GOGGLE sur un téléviseur.
Branchez le câble HDMI (pas inclus) à la CAMERA GOGGLE et au téléviseur HD.

IMPORTANT !
Assurez-vous que la vidéo de votre caméra soit configurée correctement en NTSC ou PAL ou votre CAMERA GOGGLE ne fonctionnera pas correctement avec votre téléviseur lors du visionnage de photos ou de vidéos. Sélectionnez NTSC pour un téléviseur en Amérique du Nord. Choisissez PAL pour un téléviseur situé hors de l'Amérique du Nord ou dans le cas d'un téléviseur PAL de toute zone.

6.1 Configuration du mode NTSC/PAL approprié sur votre téléviseur

Cette fonctionnalité vous permet de définir le mode de sortie vidéo TV en PAL ou NTSC. Veuillez vérifier que votre téléviseur accepte les lecteurs multimédia PAL ou NTSC. La CAMERA GOGGLE est configurée d'usine en mode PAL. Si vous avez besoin de changer le mode de sortie en NTSC ou vice versa, suivez les instructions ci-dessous.
1. Appuyez et maintenez le bouton POWER/MODE pendant 2 secondes pour allumer la CAMERA GOGGLE, le VOYANT BLEU s'allume. Ensuite, appuyez pendant 5 secondes sur les boutons SHUTTER/SELECT et POWER/MODE afin d'entrer dans le menu de configuration TV Video Output. Relâchez les deux boutons pour afficher le mode en cours:

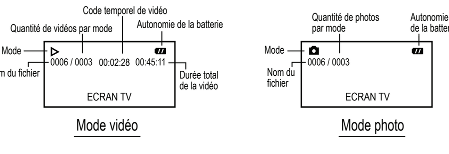


2. Pour changer le mode de sortie vidéo TV de PAL à NTSC ou de NTSC à PAL, appuyez une fois sur le bouton POWER/MODE. Vous pouvez alterner entre les deux modes de sortie en appuyant sur le bouton POWER/MODE.
3. Pour sélectionner le mode de sortie TV PAL ou NTSC, appuyez une fois sur le bouton SHUTTER/SELECT et la caméra gardera en mémoire le mode sélectionné, quittez le mode de sortie vidéo TV et revenez au mode vidéo (VOYANT BLEU).
4. Pour appliquer la configuration du mode de sortie vidéo TV à la CAMERA GOGGLE, redémarrez-la en appuyant sur le bouton POWER/MODE pendant quelques secondes jusqu'à l'arrêt de la caméra. Appuyez de nouveau sur le bouton POWER/MODE pour redémarrer la CAMERA GOGGLE. Votre caméra est maintenant configurée avec le mode de sortie TV vidéo que vous avez sélectionné. Vous n'aurez pas à répéter cette procédure si vous remplacez les batteries.

La CAMERA GOGGLE sera configurée ainsi jusqu'à ce que vous décidiez de changer le mode de sortie TV vidéo en suivant les étapes ci-dessus.

6.2 LECTURE DE VIDÉOS ET DE PHOTOS SUR UN TÉLÉVISEUR

1. La CAMERA GOGGLE étant éteinte, branchez le câble HDMI (pas inclus) à la CAMERA GOGGLE et au téléviseur HD.
2. Allumez la CAMERA GOGGLE et la caméra démarrera automatiquement en mode vidéo et commencera à reproduire la première vidéo sur l'écran du téléviseur.
3. Appuyez sur le bouton SHUTTER/SELECT pour passer à la vidéo suivante et appuyez sur le bouton POWER/MODE pour revenir à la vidéo précédente.
4. Pour passer au mode de visionnage de photos, appuyez et maintenez le bouton POWER/MODE pendant 3 secondes. Vous allez maintenant passer en mode image. Pour passer à la photo suivante, appuyez sur le bouton SHUTTER/SELECT et pour revenir à la photo précédente, appuyez sur le bouton POWER/MODE.
5. Vous pouvez basculer entre les modes image et vidéo en appuyant sur le bouton POWER/MODE pendant 3 secondes.
6. Pour éteindre, débranchez le câble HMDI de la CAMERA GOGGLE et appuyez et maintenez le bouton POWER/MODE pendant quelques secondes jusqu'à l'arrêt de la caméra.



7.0 Taille des fichiers vidéo et image

Lors de l'enregistrement de vidéos, il est très important de bien connaître la taille maximale des fichiers que votre ordinateur est capable de stocker et de lire. Si vous enregistrez un clip vidéo en continu sur la carte Micro SD/SDHC de la CAMERA GOGGLE, vous ne pouvez pas être en mesure de télécharger ni de lire le fichier vidéo sur votre ordinateur car celui-ci sera trop gros. En outre, votre lecteur multimédia ne pourra peut-être pas être en mesure de lire des vidéos HD de grande taille.

Veuillez effectuer un TEST DE TAILLE DE FICHIER avant d'utiliser votre CAMERA GOGGLE pour capturer des photos et des vidéos importantes. Testez différentes tailles de fichiers vidéo afin de s'assurer que votre ordinateur sera en mesure de stocker et de lire les vidéos que vous enregistrerez. Si vous avez des difficultés concernant la lecture de fichiers vidéo, essayez avec une vidéo plus courte. Vous pouvez également essayer d'ouvrir le fichier vidéo avec un autre lecteur multimédia car tous les lecteurs multimédias ne fonctionnent pas de la même façon.
Veuillez lire le tableau ci-dessous pour estimer la taille de votre fichier par minute d'enregistrement.
REMARQUE : Les formats de fichiers vidéo peuvent varier en raison de la complexité de la scène. Les tailles des fichiers répertoriées ne représentent que des estimations.

Taille approximative des fichiers vidéo - CAMERA GOGGLE

DUREE (min.) :	.5	1	10	20
TAILLE DU FICHIER :	30Mo	60Mo	600Mo	1,2Go

REMARQUE : Selon la charge de la batterie ainsi que la taille de votre carte Micro SD/SDHC, vous pourrez être en mesure d'enregistrer des vidéos d'une heure et plus. Cependant, il est conseillé d'enregistrer de courtes vidéos afin de rendre plus facile la lecture et le transfert de fichiers.
La caméra divisera un fichier vidéo de plus d'une heure en deux fichiers distincts afin d'améliorer les performances de celle-ci.

8.0 PROCEDURE D'ACTUALISATION DU MICROLOGICIEL

1. Avant de mettre à jour le micrologiciel, assurez-vous que la batterie est chargée au moins à 50%. N'essayez pas de charger un nouveau micrologiciel si le niveau de la batterie est faible car cela pourrait provoquer des difficultés lors d'un futur chargement du micrologiciel.
2. Copiez le fichier du micrologiciel dans le répertoire racine de la carte SD, hors des dossiers principaux. Ensuite, débranchez le câble USB et la caméra s'éteindra automatiquement.
3.La caméra hors tension, appuyez et maintenez les boutons POWER/MODE et SHUTTER/SELECT appuyés en même temps. Une fois que la caméra émet un bip, relâchez les deux boutons.
4.L'écran LCD affichera "UP" puis s'éteindra. Le nouveau micrologiciel est maintenant installé.

9.0 ENTRETIEN ET MAINTENANCE

1. Avant chaque utilisation, le masque doit être vérifié à la recherche de toutes fissures, déformations ou dommages.
Si un dommage ou une déformation de la monture est découverte ou dans le cas où des rayures ou des dommages de l'objectif peuvent entraver ou de gêner la vision, ne les utilisez pas. Remplacez les pièces endommagées telles que l'objectif, la courroie ou la mousse faciale avant de les utiliser.

2. Ne pas exposer le masque à la chaleur, aux détergents puissants ni aux produits chimiques.
3. Pour le nettoyage, rincez la monture à l'eau du robinet. Un savon doux peut être utilisé sur celle-ci uniquement en cas de besoin. Pour éviter d'endommager l'objectif, nettoyez-le uniquement à l'eau du robinet. Séchez à l'aide d'un chiffon doux.
4. **IMPORTANT : Ne frottez pas l'objectif lorsqu'il est mouillé.** Lorsque la surface interne de l'objectif est humide, elle devient plus fragile et davantage sensible aux rayures. Frotter la lentille intérieure lorsqu'elle est humide peut également réduire l'efficacité du revêtement antibuée.
5. Pour le séchage : secouez pour enlever la neige et l'humidité de l'objectif. Utilisez le sac micro ou un chiffon doux pour sécher délicatement l'humidité ou de permettre à l'objectif d'être séché à l'air libre. Assurez-vous que les ports de ventilation ne sont pas obstrués par le neige ou d'autres débris. Lorsque vous porterez le masque, le mouvement augmentera le courant d'air et aidera à le sécher. Une fois que l'objectif sera complètement sec et à température ambiante, utilisez le sac micro ou un chiffon doux pour enlever les taches.
6. Pour éviter les rayures, n'utilisez pas de serviettes en papier, de gants de ski ou de vêtements pour nettoyer l'objectif. Utilisez uniquement le sac micro ou un chiffon doux. Les matériaux abrasifs peuvent rayer l'objectif.
7. Pour une durée de vie et des performances optimales de votre objectif, stockez-le totalement sec dans son sac ou son étui de protection. L'objectif doit être conservé dans un environnement sec à température ambiante lorsqu'il n'est pas utilisé. Stockez l'objectif à l'abri de la lumière du soleil directe, de la chaleur excessive ou du froid.
8. Pour éviter les rayures, ne placez pas l'objectif face vers le bas.

10.0 REMPLACEMENT DES OBJECTIFS

Lavez-vous soigneusement les mains et séchez-les avant de retirer ou d'insérer l'objectif. Ne pas remplacer l'objectif en portant des gants car leur matériau pourrait le rayer.

10.1 Retrait de l'objectif

1. Saisir la partie inférieure de la monture puis saisir sa partie supérieure de l'intérieur.
2. Retirez délicatement le haut de la monture de l'objectif.
3. Soulevez délicatement l'objectif des côtés et du bas de la monture.

10.2 Insertion de l'objectif

1. Insérez l'objectif au niveau du nez de la monture. Prenez soin de bien aligner l'encoche de l'objectif avec guide de la monture. Poussez délicatement l'objectif dans le guide.
2. Continuez à insérer l'objectif dans la rainure le long de la partie inférieure et des côtés de la monture.
Assurez-vous de pousser l'ensemble de l'objectif dans la rainure de la monture.
3. Alignez l'encoche de l'objectif avec le guide sur la partie supérieure de la monture.
4. Vérifiez l'objectif afin de vous assurer qu'il soit correctement installé dans la monture avant de l'utiliser.

Message SOS
L'affichage du message SOS sur la caméra indique que le fichier enregistré est endommagé. L'utilisateur peut appuyer sur n'importe quelle touche pour réparer ce fichier.

Message HOT
L'affichage du message HOT sur l'écran LCD indique que la température de la caméra est trop élevée et que celle-ci doit être éteinte afin de refroidir. Ce message s'affiche pour indiquer à l'utilisateur que la caméra a trop chaud et qu'il est donc nécessaire de la laisser refroidir. La caméra n'est pas endommagée pour autant. Une fois refroidie, redémarrez simplement la caméra.

11.0 AVERTISSEMENTS ET PRÉCAUTIONS CONCERNANT L'APPAREIL-PHOTO

Ne touchez jamais les composants de connexion exposés de l'appareil photo lorsque le COMPARTIMENT MEMOIRE OU LE COMPARTIMENT DES BATTERIES sont ouverts. Il existe un risque de choc électrique si les composants de ces compartiments deviennent humides.

Si la CAMERA GOGGLE émet un bruit étrange, de fumée ou une odeur, éteignez-la immédiatement et retirez sa batterie.

1. L'utilisation de la CAMERA GOGGLE d'une manière différente de l'usage auquel elle a été destinée peut entraîner des blessures à vous-même, au produit ou à d'autres personnes.
2. La CAMERA GOGGLE n'est pas un masque de sécurité. Utilisez-la uniquement aux fins prévues. L'objectif des lunettes offre une protection basique contre le vent, la saleté, la poussière, la neige et l'éblouissement. L'objectif ne résistera à un fort impact. Cet objectif n'offre pas de protection contre les objets durs ou pointus.
Toutes les précautions doivent être prises pour éviter un impact avec des objets durs ou pointus.
3. Evitez les chocs, les chutes, les collisions avec d'autres objets durs, et ne secouez pas la CAMERA GOGGLE. Ces mouvements peuvent endommager ses composants.
4. N'ouvrez jamais le boîtier de l'appareil photo avec un tournevis. Il existe un risque de choc électrique si vous touchez les composants de l'appareil photo.
5. Les enfants de moins de 13 ans ne doivent jamais porter ni utiliser la CAMERA GOGGLE.
6. Les enfants âgés de 13 à 17 ans doivent toujours utiliser ce produit sous la surveillance d'adultes. La CAMERA GOGGLE n'est pas un jouet et doit être manipulée avec le même soin que n'importe quel autre appareil photo numérique.
7. Un adulte de plus de 18 ans doit toujours sécher soigneusement le produit avant d'effectuer le remplacement des batteries ou avant d'effectuer le transfert de fichiers image et vidéo à un ordinateur.
8. Si l'intérieur de l'appareil est mouillé, éteignez-le immédiatement et retirez la batterie. Ensuite, jetez la CAMERA GOGGLE conformément aux lois relatives au recyclage des appareils électroniques de votre pays. L'utilisation de l'appareil après avoir exposé les compartiments intérieurs à l'humidité peut provoquer un incendie ou un choc électrique.

9. Si la batterie a été mouillée, il existe un risque d'incendie, de choc électrique, de court-circuit ou de corrosion. Jetez la batterie immédiatement en conformité avec les lois locales concernant le recyclage adéquat des batteries.
10. Ne placez pas l'appareil sur une surface instable ou près des bords. L'appareil peut tomber et causer des dommages à celui-ci ou des blessures. Si l'appareil est tombé et que sa monture est endommagée, éteignez-le, retirez la batterie et jetez la CAMERA GOGGLE conformément aux lois relatives au recyclage des appareils électroniques. L'utilisation de l'appareil après avoir été endommagé peut provoquer un incendie ou un choc électrique.
11. **Ne laissez jamais la CAMERA GOGGLE exposée à la lumière directe du soleil.** Ne laissez jamais l'appareil dans le coffre d'une voiture ou dans une voiture lors d'une journée chaude ou très chaude. L'exposition à la lumière directe du soleil ou à des températures élevées peut endommager la CAMERA GOGGLE ou provoquer l'éclatement du boîtier.12. Ne pas utiliser la CAMERA GOGGLE dans un endroit où l'air contient des gaz explosifs ou tout autre matériau inflammable. Vous risqueriez de provoquer un incendie ou une explosion.
13. Si l'appareil ne sera pas être utilisé pendant une longue période, retirez la batterie de celui-ci. Cela permettra d'éviter tout excès de chaleur ou fuite de liquide de batterie possibles, ce qui pourrait entraîner des blessures ou des dommages aux objets à proximité.
14. Ne regardez pas l'écran LCD lorsque vous vous déplacez. Si vous vous déplacez à cheval ou par un autre moyen, arrêtez-vous complètement et assurez-vous que vous ne gênez pas les autres usagers de la route. Une fois immobile, retirez les lunettes et regardez l'écran d'état LCD.

12.0 AVERTISSEMENTS ET PRÉCAUTIONS CONCERNANT LA BATTERIE

1. Seuls les batteries Liquid Image 3.7 V 1150 mAh doivent être utilisés avec la CAMERA GOGGLE.
2. Utilisez uniquement les dépôts d'ordures appropriés lors du recyclage des batteries à éliminer.
3. Les batteries doivent être insérées en respectant la polarité. Voir page FR-6.
4. Une surveillance parentale est nécessaire lors de l'installation ou du remplacement de la batterie.
5. Ne jetez pas les batteries dans un feu.
6. Après utilisation, éteignez toujours l'appareil. Retirez la batterie pour le stockage,
7. Les bornes d'alimentation ne doivent pas être court-circuitées.
8. Ne pas laisser tomber, frapper, ni soumettre la batterie à des chocs violents.
9. Ne pas exposer la batterie en contact avec de l'eau douce ni salée, ni mouiller les bornes.
10. Si la batterie fuit et que du liquide de batterie entre en contact avec la peau ou des vêtements, rincez immédiatement à l'eau propre et obtenez des soins d'urgence.
11. Les batteries rechargeables ne doivent être rechargées que sous la surveillance d'un adulte.

13.0 QUESTIONS FRÉQUEMMENT POSÉES ET DÉPANNAGE

1. **Est-ce que la CAMERA GOGGLE est étanche ?** La CAMERA GOGGLE est résistant à l'eau. Il n'est pas destiné à être utilisée sous l'eau. Cependant, elle a été conçue pour résister à la pluie, au grésil et à la neige ainsi qu'à une brève et submersion accidentelle.
Assurez-vous de toujours vérifier que vos compartiments de batteries et de mémoire sont totalement hermétiques avant de les exposer à l'humidité.
2. **Ma CAMERA GOGGLE a cessé d'enregistrer.** Si votre appareil a cessé d'enregistrer des photos ou des vidéos, vérifiez si la mémoire est pleine ou si votre batterie est vide.
L'écran LCD affichera «FUL» si votre mémoire est pleine. Si la batterie est vide, l'icône batterie n'affichera plus aucune barre. Il est également possible que votre carte Micro SD/SDHC soit défectueuse. Essayez avec une autre carte.
3. **Mes lunettes se brouillent.** La CAMERA GOGGLE est traitée antibrouillard sur la lentille intérieure, ce qui devrait réduire au minimum toute formation de buée en conditions normales d'utilisation. Nettoyez toujours votre objectif à l'air sec ou utilisez un sac micro ou un chiffon doux. L'utilisation de gants, de vêtements ou d'autres matériaux abrasifs peut retirer le revêtement antibuée lorsqu'il est mouillé. Si une formation de buée se produit, il est possible que votre revêtement antibuée ait perdu de son intensité. Vous devrez peut-être remplacer votre objectif.
4. **Ma CAMERA GOGGLE ne fonctionne plus (plus d'alimentation).** Votre batterie peut être complètement vide ou votre carte Micro SD/SDHC peut être défectueuse. Séchez soigneusement la CAMERA GOGGLE comme indiqué à la section ENTRETIEN ET MAINTENANCE (section 8.0).
Vérifiez que les lunettes ne possède pas de pièces détachées ni de ports ouverts. NE PAS OUVRIR LE CORPS DE L'APPAREIL SCELLE EN USINE. Si des ports sont ouverts, assurez-vous qu'ils ne soient pas mouillés. Veillez à ne pas toucher les composants de l'appareil dans le COMPARTIMENT MEMOIRE ou le COMPARTIMENT DES BATTERIES. Si les composants sont mouillés, suivez les instructions de la section ENTRETIEN ET MAINTENANCE (section 8.0). Vérifiez que la batterie et la carte mémoire soient insérées à fond. Si cela ne résout pas le problème, retirez la batterie et la carte Micro SD/SDHC. Rechargez complètement la batterie puis réinsérez-la dans l'appareil photo. Si la batterie n'est pas le problème, vérifiez la carte Micro SD/SDHC en insérant une autre carte, de préférence de marque différente, dans l'appareil photo. Veuillez noter que les cartes Micro SD/SDHC peuvent être défectueuses. Assurez-vous d'utiliser une carte qui répond aux spécifications de l'appareil (voir section 3.2). N'oubliez pas de suivre les instructions de soin

et maintenance du fabricant. Si vous avez déjà enregistré des fichiers sur la carte Micro SD/SDHC qui a été retirée de l'appareil, vous pouvez vérifier la carte sur un ordinateur afin de voir si des fichiers ont été enregistrés et si ceux-ci semblent l'avoir été normalement.
REMARQUE : Toutes les variations importantes de température, l'exposition à des températures extrêmes ou à des secousses brusques, y compris le fait de laisser tomber votre CAMERA GOGGLE, peuvent endommager les composants de l'appareil. Si vous n'avez pas fait tomber votre appareil, causé de dommage par toute secousse physique ni fait entrer l'appareil en collision avec un objet dur, ou si vous n'avez pas exposé l'appareil à des températures extrêmes ou à des fluctuations de température, il peut y avoir un problème de fuite d'eau dans l'un des compartiments.
5. **Ma CAMERA GOGGLE a «planté» (elle se trouve sous tension mais ne fonctionne pas).** Si votre appareil est «planté» ou ne fonctionne pas à l'allumage, vous devrez peut-être réinitialiser les fonctions de l'appareil. Tout d'abord, vérifiez si la mémoire est pleine. Vous verrez le mot «FUL» s'afficher sur l'écran LCD. Vérifiez également un coup si votre batterie est vide ou presque vide. Si cela ne se réinitialise pas les fonctions de l'appareil, placez-vous dans un environnement propre et sec, vérifiez que l'appareil est complètement sec selon les instructions d'ENTRETIEN ET MAINTENANCE (section 8.0), puis retirez la batterie. Réinsérez la batterie. Fermez le couvercle du compartiment. Allumez l'appareil et testez de nouveau les fonctions.

Pour un dépannage plus avancé, reportez-vous à la section d'aide de notre site web www.LiquidimageCo.com ou par courriel à notre SERVICE CLIENTS à l'adresse support@LiquidimageCo.com.

GARANTIE LIMITÉE : Voir le formulaire de garantie limitée fourni avec ce produit.

Des tutoriels vidéo concernant l'utilisation du produit et son dépannage sont disponibles sur notre site web.

LIQUID IMAGE®

Les couleurs et le style peuvent varier par rapport à l'illustration

AVERTISSEMENT : POUR EVITER TOUT RISQUE D'INCENDIE OU D'ELECTROCUTION, NE PAS EXPOSER LES COMPOSANTS ELECTRONIQUES INTÉRIEURS À LA PLUIE OU À L'HUMIDITÉ.
A DESTINATION DES UTILISATEURS AMERICAINS
L'avis suivant est inclus selon les lois de l'état de Californie (Etats-Unis)

AVERTISSEMENT : Ce produit contient des produits chimiques, dont du plomb sur la carte électronique interne, connu pour ses effets cancérigènes et de malformations congénitales et d'autres anomalies reproductives dans l'état de Californie.
Lavez-vous les mains après utilisation.

Avertissement : Les changements ou modifications apportés à cet appareil n'étant pas expressément approuvés par la partie responsable de la conformité peuvent annuler l'autorité de l'utilisateur de faire fonctionner l'appareil.

REMARQUE : Cet équipement a été testé et reconnu conforme aux limites des dispositifs numériques de classe B, conformément à la section 15 du règlement de la FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans le cadre d'une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre des fréquences radio et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, peut causer des interférences nuisibles aux communications radio.

Cependant, il n'existe aucune garantie que des interférences ne se produisent pas dans le cadre d'une installation particulière. Si cet équipement provoque des interférences nuisibles à la réception radio ou télévision pouvant être déterminées en l'allumant puis en l'éteignant, l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger l'interférence à l'aide de l'une ou de plusieurs des mesures suivantes :
* Réorientez ou déplacez l'antenne de réception.
* Augmentez la distance entre l'équipement et le récepteur.
* Branchez l'appareil à une prise d'un circuit différent de celui sur lequel est branché le récepteur.
* Consultez le revendeur ou demandez de l'aide à un technicien radio/TV expérimenté
Des câbles blindés doivent être utilisés avec cet appareil pour assurer sa conformité avec les limites de classe B FCC.

A DESTINATION DES UTILISATEURS CANADIENS
Ce dispositif numérique de classe B est conforme à la norme canadienne ICES-003.